

THERMOPAL® -SP

Раствор для обрызга под saniрующие штукатурки по нормам WTA



Номер артикула	Размер емкости	Единицы измерения	Упаковка	Цвет
201419002	25	кг	мешок	серый

Свойства продукта

- минеральный сухой строительный раствор заводского производства
- сертификат WTA

Преимущества

- паропроницаемый
- низкий расход материала
- очень хорошее сцепление с минеральными основаниями
- очень хорошее сцепление с последующими слоями штукатурки

Области применения

- в качестве раствора для предварительного обрызга
- для наружных и внутренних работ

THERMOPAL® -SP

Технические характеристики

Свойства материала

Компоненты продукта	1-компонентная система
Основной материал	Сухой строительный раствор заводского производства
Консистенция	консистенция шпатлевочной массы
Фракция макс.	< 4 мм
Прочность на сжатие (классификация по DIN EN 998-1)	CS IV
Прочность сцепления при растяжении (через 28 д)	≥ 0,08 Н/мм ²
Водопоглощение при капиллярном подсосе	Wc0
Коэффициент паропроницаемости μ	< 25
Коэффициент теплопроводности λ (лямбда)	прибл. 0,83 Вт/м * К
Долговечность (морозостойкость)	устойчивый, при применении согласно технической инструкции
Класс пожарной опасности по DIN EN 13501-1	A1

Приготовление смеси

Время смешивания	прибл. 3 минуты
Добавление воды	от 6,5 до 7 л на 25 кг

Нанесение

Температура обработки/основания	от 5°C до 30°C
Жизнеспособность материала	ок. 90 минут
Макс. толщина слоя за один проход	до 5 мм
Расход на каждый м ² (степень покрытия 50%)	прибл. 3 кг
Расход на каждый м ² (сплошное покрытие)	прибл. 5-6 кг
Расход	прибл. 0,20-0,20 кг/м ²
Возможность дальнейшей обработки при негигроскопичном основании (мин.)	через 24 часа
Возможность дальнейшей обработки при гигроскопичном основании (мин.)	через 6 часов
Скорость отверждения за 24 ч.	мин. 1 мм

Технология нанесения

Вспомогательные средства / инструменты

- Мешалка (ок. 500-700 об/мин)
- Подходящая лопастная мешалка
- Мастерок
- Распылительная установка
- Затирочная кельма

Машинная обработка

THERMOPAL® -SP может наноситься машинным способом. См. точные указания в бюллетене «Дополнительная техническая информация» № 43.

Подготовка основания

Требования к основанию

1. с хорошей несущей способностью
2. не содержит веществ, препятствующих адгезии

Описание подготовительных работ

Рыхлые швы каменной кладки расшить на глубину прибл. 2 см, поверхности очистить механическим способом.

Подготовка поверхности

1. Удалить с основания старую поврежденную штукатурку, краску или другое покрытие.
2. Очистить основание, заменить или отремонтировать разрушенные участки кладки.
3. При повышенной солевой нагрузке обработать средством ESCO-FLUAT.
4. Основания с повышенной гигроскопичностью предварительно слегка увлажнить, чтобы предотвратить избыточный расход материала.

THERMOPAL® -SP

Применение

Мероприятия в зависимости от степени засоления согласно WTA

Мероприятия в зависимости от степени засоления согласно WTA			
Степень засоления ¹	Мероприятия	Толщина слоев (см)	Примечания
слабая	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0,5 ≥ 2,0	
от средней до сильной	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white 3. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0,5 1,0-2,0 1,0-2,0	Общая толщина: мин. 2,5 см; макс. 4 см тщательно зашпательовать предыдущие слои
	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-GP1 1 3. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0,5 ≥ 1,0 ≥ 1,5	Время высыхания отдельных слоев: 1 мм/день

¹ Определяется в ходе предварительного обследования.

Приготовление смеси

1. Налейте воду в чистое строительное ведро и добавьте порошковый компонент, после чего перемешайте раствор мешалкой до получения однородной массы без комков.
2. Время смешивания составляет около 3 минут.

Нанесение

1. В случае последующих систем с санирующей штукатуркой материал наносится в виде сетки (степень покрытия ≤ 50 %).
2. В случае последующего применения минеральной герметизирующей смеси или при наличии оснований из бутового камня материал должен наноситься сплошным слоем.
3. Набрызгивание выполняется только тонким слоем толщиной макс. 5 мм.

Условия и срок хранения

Хранение

В холодном и сухом месте. Мин. 12 месяцев в заводской таре. После вскрытия тары материал необходимо сразу использовать.

Утилизация

Остатки продукта можно утилизировать в соответствии с кодом утилизации AW 17 01 01.

Указания


Не допускать попадания материала THERMOPAL® -SP на участки, не предназначенные для его нанесения!

Код GISCODE: ZP1

THERMOPAL® -SP

Пояснения

Соответствие нормам / Декларация / Подтверждающий документ

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 22 201419-3	
DIN EN 998-1:2016 THERMOPAL-SP Штукатурная смесь общего применения (GP)	
Прочность на сжатие	CS IV
Прочность сцепления при растяжении через 28 дней	≥ 0,08 Н/мм ²
Вид излома	A
Водопоглощение при капиллярном подсосе	Wc0
Коэффициент паропроницаемости (μ)	≤ 15
Коэффициент теплопроводности, λ10, в сухом состоянии, среднее табулированное значение (P = 50 %), DIN EN 1745	≤ 0,83
Класс пожарной опасности	A1
Долговечность (морозостойкость)	устойчивый, при применении согласно технической инструкции
Опасные вещества	NPD

NPD = «No Performance Determined» (характеристики не определены)

Права покупателя в отношении качества наших материалов определяются нашими общими условиями продаж и поставок. По вопросам применения материала в случаях, не упомянутых в данном документе, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. В этом случае необходимо получить письменное подтверждение пригодности, которым подтверждаются законные обязательства производителя. Данное описание продукта не освобождает пользователя от его обязанности проявлять надлежащую добросовестность. В сомнительных случаях следует выполнить пробную облицовку поверхности. При издании новой редакции документа настоящее издание теряет силу.